Index of Claims

Appl	ication/Control No.	Applicant(s)/Paten Reexamination	t under
10/7	11,582	BUTLER ET AL.	
Exan	niner	Art Unit	
Thuy	V. Tran	2821	

✓	Rejected	1
=	Allowed	÷

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	A
_	Interference	0

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date									
		Γ	Γ.	Г	П			Г	Π	Π	
Final	Original	2/16/06									
1	1	=		Г				Г			
2	1 2 3	=									
4	3	=		Г							
5	4 5	=									
3	5	=									
2 4 5 3 6	6	=									
7	7	=									
	8			L			L		L	L	
	9	L	L	匚	L	匚	匚	L			
	10			<u> </u>	_	<u> </u>	_				
	11	_	<u> </u>	_	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
	12	L	L	L	<u> </u>	_	L	_	L	Ш	
	13	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	11 12 13 14 15 16	<b> </b>	<b> </b>	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	15	<b> </b>	<b> </b>	<del>  -</del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	$\vdash$	$\vdash$	
	16	<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>		
	17	<u> </u>	L_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
	18 19	<u> </u>		┝	┡	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	19	╙	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	20	L	_	<u> </u>	┡	⊢				Н	
	21	<u> </u>		L	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	⊢	$\vdash$	
	22 23		<u> </u>	-	<u> </u>	⊢	_	├	⊢	$\vdash$	
	23	-	_	-				<u> </u>	<b> </b>	H	
	25	-	-	┢		-		<del> </del>	┝	Н	
	25 26	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┝┈	┝	Н	
	27		Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$		ļ	-	-	
	28	-		┝	┢	H	<u> </u>	├─	├─	Н	
	28 29			⊢	H	$\vdash$	-	┢┈	$\vdash$	Н	
	30		$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	31	_		┢	$\vdash$			<u> </u>			
	32	$\vdash$	-	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	┢	Н	
	33	$\vdash$		$\vdash$		_	Н		$\vdash$	Н	
	33 34	Н	П	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	Н	
	35	П		Г			П		Г	П	
•	36					$\vdash$	П		Г	П	
	36 37										
	38										
	39										
	40										
	41										
	42							$oxed{oxed}$	oxdot	Ш	
	43			Ш	Ш	Ш		Щ	Ш	Ш	
	44			_		Ш		$\Box$	Ш	Ш	
	45			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш	<u> </u>	L_			
	46	Ш					Ш	Ш	Ш	Ш	
	47	Ш	Ш		Ш	Ш		Ш	Ш	Ш	
	48	Ш									
	49	Щ	Щ	Щ	Щ	Щ	Ш	Щ	Щ	Щ	
	50				1	i 1	1	i l	1	i 1	

																						_
Cla	im	<u> </u>				Date	•				]	Cla	im_	L.,				Date	9			_
Final	Original	2/16/06										Final	Original									
1	1	=		Г							1		51									П
2	2	=									1		52									
4	3	=								П	<b>i</b>		53									П
5	4	=									1		54									
3	5	=								Г	1		55	П								
6	6	=									]		56									
7	7	ı									1		57									
	8										]		58									
	g,										]		59									
	10												60	Ш								
	11			L	L	_							61									
	12			_	L					L			62	Ш								
	13				L				L	L			63	Ц								Ц
	14		_	_	L	L	$\blacksquare$			L_			64	Ш						Ш		Ц
	15			_	L						]		65	Ш						Ш		Ц
	16			L.	<u> </u>								66	Ш								Ц
	17												67	Ш								Щ
	18				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш			Щ		1		68	Ш								$\dashv$
	19	Ш		Ш					_	_	Į		69	Ш				Щ				_
	20										]		70	Ш								_
	21								Ш	_			71	Ш		$\Box$				Ш		_
	22			_	L	Ш		$oxed{}$	Ш	L			72	Ц		$\Box$				L		_
	23				L								73	Ц								
	24												74	Ш			Щ				_	_
	25	Щ			$oxed{oxed}$								75	Ш							-	_
	26				$\vdash$					ļ	ļΙ		76	Н						Ш	$\dashv$	4
	27	_				Ш				_			77	Н	-	$\Box$	Щ	$\dashv$		Н	$\dashv$	-
	28	-	Ш		L	Щ				_			78	Н			Щ	$\blacksquare$		-	-	
_	29	Н	Н	_	<u> </u>	Н				L			79	Н							-	$\dashv$
	30		$\vdash$	-	<u> </u>	_					l		80	$\vdash$	_		_					
	31			_	<u> </u>		_			_	l		81	$\vdash$		_	-	_			-	$\dashv$
	32	_	_	-	-			_		_			82	$\vdash$	_						-	$\dashv$
-	33	$\vdash$	_	$\vdash$	H	Н				_	l		83	Н	$\vdash$	$\blacksquare$		_		-	$\dashv$	$\dashv$
-	34 35			_	H								84 85	Н	-							
-	36	-		-	-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$			86	├┤	$\dashv$	$\dashv$	-			Н	-	$\dashv$
	37	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н			Ь	$\vdash$			87	╁	$\vdash$					$\vdash$	-	$\dashv$
	38	Н	Н	-	Н	Н			H	-			88	$\vdash \vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	39		$\vdash$	-	H	$\vdash$		$\dashv$	$\vdash$	—			89	┝╌┤					-	$\vdash$		$\dashv$
-	40		$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	_	Н	Н	-			90	╁╌┤	$\vdash$					Н	$\dashv$	$\dashv$
_	41	$\neg$	Н		Н	Н			H			-	91	$\vdash$	$\neg$					Н		$\neg$
$\neg \neg$	42		$\dashv$		Н	Н		$\vdash$	Н			$\neg$	92	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	ᅥ	$\dashv$
$\neg$	43					Н	_		Н	_	1 1		93	H	$\dashv$	$\dashv$					$\dashv$	$\dashv$
$\neg$	44								Н	_			94	H	$\neg$		$\neg$	$\vdash$		$\vdash$		$\dashv$
$\neg$	45			Н	П				Н		1 1		95	Н				$\vdash$		$\vdash$	-	$\dashv$
	46		$\Box$		П	$\neg$		П	П	-	i I		96	П						$\Box$	$\dashv$	$\dashv$
	47	$\neg$			П		$\neg$	$\neg$					97	Н							_	$\dashv$
	48						$\neg$		П				98	Н						$\neg$	$\dashv$	ヿ
	49										i I		99	П		$\neg$				П	$\neg$	$\dashv$
	50		$\Box$		$\Box$	$\Box$	$\neg$						100	П		$\neg$			_	$\neg$	_	ヿ
																			_			

Cla	aim	Date									
		<u> </u>			Γ		Γ			П	
Final	Original										
Ε̈́	Ē.									ll	
	0						ĺ				
	101	-	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	_		
	102 103 104 105	-	Ι	-		-	_	-	<del>                                     </del>	Н	
	103		$\vdash$	_		一	Н	$\vdash$	$\vdash$	М	
_	104	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		Н	Н	
	105		Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			Н	
	106 107 108			-		┢	-			Н	
	107		┢	H		H	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	
	108	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	_	Н	
	100	-	-	-	$\vdash$	-	-	-		Н	
	110	-		<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	┝┈	-	Н	
	111	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	_	$\vdash$	
	109 110 111 112	$\vdash$	├	$\vdash$	-		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	
<del></del>	113	$\vdash$	$\vdash$	┢─	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Ι	Н	
	113 114 115	$\vdash$	<del> </del>	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
-	115	-		$\vdash$		1	<del> </del>	┢	-	Н	
	116		_	H	-	H	-	┝	Н	Н	
_	116 117 118 119	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	117	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	110		<u> </u>	H	_		_	H	$\vdash$	Н	
	120			H	_	-		H	Н	Н	
	120					-	H		⊢	Н	
	122	_	-	_	-	┝	-	<u> </u>	┝	Н	
	122	<u> </u>				H				H	
	124				$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	Н	
	121 122 123 124 125 126	$\vdash$				Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	126	-	_				-			H	
	127	-		$\vdash$	_	-	┢			Н	
	127 128 129	_	_			-	-	$\vdash$		Н	
	129	-								Н	
	130		_			_		-			
	131						$\vdash$	$\overline{}$		М	
	132		-			_	-			Н	
	133						Н			Н	
	130 131 132 133 134	М			Н	┈		$\vdash$	П	Н	
	135	П		П				П		Н	
	135 136	П		Н	П	Н	Н	Н		Н	
	137	П					Н			Н	
	138	П		П	П		П			Н	
	138 139			П				П		Н	
	140			М	Н	$\vdash$		$\vdash$		H	
	141							П		П	
	142				П		П	П		П	
	143				П			П		М	
	144									П	
	145									П	
	146							П		М	
	147							П		П	
	148	_					М	$\vdash$		М	
	149			П						Н	
	150			П		Г		Н		$\sqcap$	
		_							L	_	